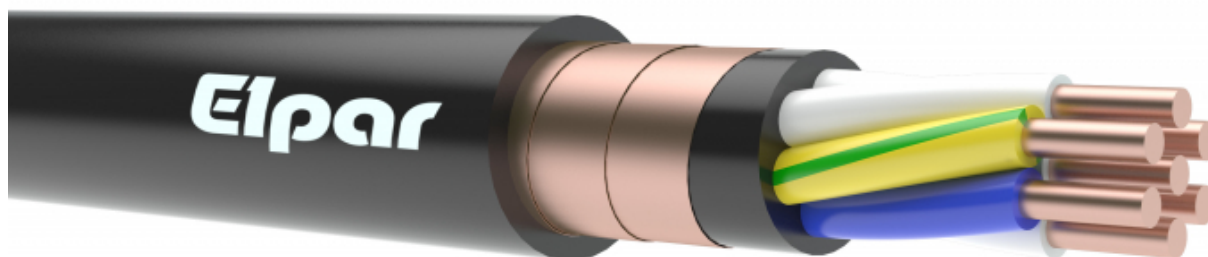


## ■ YKSYektmy(żo), yKSYektmY(żo) 0,6/1 kV

Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel (K) sygnalizacyjny (S), o żyłach miedzianych jednodrutowych lub wielodrutowych, w izolacji polwinitowej (Y) i w powłoce polwinitowej (Y), ekranowany taśmami miedzianymi (ektm), z osłoną ochronną na pancerzu (y), z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo) lub bez żyły ochronnej zielono-żółtej (żo).

### BUDOWA:

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Żyły                             | miedziane jednodrutowe kl. 1, wg normy PN-EN 60228  |
| Izolacja                         | specjalna polwinitowa PVC   |
| Kolory izolacji                  | w każdej warstwie ośrodka żyły oznakowane są następująco:<br>żyła licznikowa: brązowa<br>żyła kierunkowa: niebieska<br>pozostałe żyły: o dowolnej barwie z wyjątkiem zielonej, żółtej, brązowej, niebieskiej<br>w przypadku kabli z żyłą ochronną w warstwie zewnętrznej:<br>zielono-żółta, niebieska, pozostałe żyły w tym samym kolorze z wyjątkiem barw: zielonej, żółtej, brązowej, niebieskiej<br>istnieje możliwość cyfrowego oznaczenia poszczególnych żył w kablu, wszystkie żyły czarne z białym nadrukiem, w kablach z żyłą ochronną żyła zielono-żółta umieszczona jest w warstwie zewnętrznej |
| Ośrodek                          | żyły skręcone równolegle  |
| Osłona lub powłoka zewnętrzna    | specjalna polwinitowa PVC, odporna na działanie promieniowania UV, kolor czarny   |
| Ekran                            | taśmy miedziane   |
| Powłoka lub powłoka wypełniająca | specjalna polwinitowa PVC, kolor czarny   |
| Temperatura pracy                | od -30°C do +70°C   |
| Napięcie znamionowe              | 0,6/1 kV  |
| Promień gięcia                   | min. promień gięcia 12 x średnica kabla   |
| Zastosowanie                     | kable przeznaczone są do układania na stałe w kanałach kablowych, w urządzeniach przemysłowych, liniach produkcyjnych, do połączeń urządzeń kontrolnych, bezpieczeństwa i sterowania, oraz przesyłu energii elektrycznej, mogą pracować w klimacie umiarkowanym, wspólny ekran wykonany z taśm miedzianych chroni kabel przed wpływem zewnętrznych pól elektromagnetycznych i ogranicza emisję zakłóceń na zewnątrz kabla   |
| Pakowanie                        | krążki, bębny   |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

**YKSYektmy(żo) 0,6/1kV**

| Liczba i przekrój znamionowy żył<br>(n x mm <sup>2</sup> ) | Przybliżona średnica zewnętrzna kabla<br>(mm) | Orientacyjna masa kabla<br>(kg/km) |
|--|---|------------------------------------|
| 7 x 1,0  | 14,8  | 340                                |
| 7 x 1,5  | 15,5  | 392                                |
| 7 x 2,5  | 16,6  | 483                                |
| 7 x 4,0  | 19,4  | 680                                |
| 10 x 4,0   | 20,9  | 854                                |
| 7 x 6,0  | 23,5  | 1188                               |
| 10 x 1,0   | 17,4  | 464                                |
| 10 x 1,5   | 18,6  | 546                                |
| 10 x 2,5   | 20,0  | 681                                |
| 10 x 6,0   | 23,7  | 974                                |
| 7 x 10,0   | 25,8  | 1246                               |
| 10 x 10,0  | 29,0  | 1727                               |
| 14 x 1,0   | 18,7  | 545                                |
| 14 x 1,5   | 19,7  | 638                                |
| 14 x 2,5   | 21,4  | 810                                |
| 19 x 1,0   | 20,3  | 654                                |
| 19 x 1,5   | 21,4  | 775                                |
| 19 x 2,5   | 23,5  | 1010                               |
| 24 x 1,0   | 23,1  | 831                                |
| 24 x 1,5   | 24,4  | 988                                |
| 24 x 2,5   | 26,9  | 1292                               |
| 30 x 1,0   | 24,1  | 929                                |
| 30 x 1,5   | 25,8  | 1126                               |
| 30 x 2,5   | 28,3  | 1487                               |
| 37 x 1,0   | 25,9  | 1080                               |
| 37 x 1,5   | 27,5  | 1302                               |
| 37 x 2,5   | 30,3  | 1733                               |
| 48 x 1,0   | 29,1  | 1361                               |
| 48 x 1,5   | 31,0  | 1668                               |
| 61 x 1,0   | 31,5  | 1630                               |
| 61 x 1,5   | 34,0  | 2020                               |

**yKSYektmY(żo) 0,6/1kV**

| Liczba i przekrój znamionowy żył<br>(n x mm <sup>2</sup> ) | Przybliżona średnica zewnętrzna kabla<br>(mm) | Orientacyjna masa kabla<br>(kg/km) |
|--|---|------------------------------------|
| 7 x 1,0  | 13,8  | 307                                |
| 7 x 1,5  | 14,5  | 357                                |
| 7 x 2,5  | 15,6  | 445                                |
| 7 x 4,0  | 18,2  | 627                                |
| 10 x 4,0   | 19,7  | 797                                |
| 7 x 6,0  | 22,1  | 1114                               |
| 10 x 1,0   | 16,4  | 425                                |
| 10 x 1,5   | 17,4  | 496                                |
| 10 x 2,5   | 18,8  | 627                                |
| 10 x 6,0   | 22,3  | 900                                |
| 7 x 10,0   | 24,4  | 1164                               |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

|           |      |      |
|-----------|------|------|
| 10 x 10,0 | 27,4 | 1622 |
| 14 x 1,0  | 17,5 | 495  |
| 14 x 1,5  | 18,5 | 584  |
| 14 x 2,5  | 20,2 | 752  |
| 19 x 1,0  | 19,1 | 600  |
| 19 x 1,5  | 20,2 | 717  |
| 19 x 2,5  | 22,1 | 936  |
| 24 x 1,0  | 21,7 | 759  |
| 24 x 1,5  | 23,0 | 911  |
| 24 x 2,5  | 25,3 | 1195 |
| 30 x 1,0  | 22,7 | 853  |
| 30 x 1,5  | 24,2 | 1033 |
| 30 x 2,5  | 26,7 | 1384 |
| 37 x 1,0  | 24,3 | 987  |
| 37 x 1,5  | 25,9 | 1203 |
| 37 x 2,5  | 28,5 | 1610 |
| 48 x 1,0  | 27,3 | 1243 |
| 48 x 1,5  | 29,2 | 1542 |
| 61 x 1,0  | 30,1 | 1530 |
| 61 x 1,5  | 32,4 | 1897 |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.